


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles n°9 du 18 juin 2007 - 2 pages

Pomme de Terre

## Phénologie

Les parcelles sont en moyenne à floraison

## Mildiou

### Situation sanitaire

La situation sanitaire reste très préoccupante. De nombreuses parcelles sont maintenant touchées par le mildiou.
L'ensemble des parcelles, tous secteurs confondus, est susceptible d'être contaminé par des parcelles voisines, tas de déchets, repousses ou jardin.

### Le coin des modèles

Les conditions de température et d'hygrométrie sont optimales pour le développement du mildiou et devraient l'être encore pour la semaine à venir.
Les contaminations enregistrées par le modèle Guntz Divoux sont quasi quotidiennes et graves.
Le modèle MILSOL indique des potentiels de sporulation maximum dans tous les secteurs, ce qui traduit une réserve de spore très importante et donc des potentiels de contamination très forts.

### Préconisations

***La pression reste maximum. Le mildiou est présent dans de nombreuses parcelles. Vérifiez l'état sanitaire de vos parcelles.***

***L'ensemble des parcelles doit être protégé.***

***<u>En cas de mildiou dans la parcelle</u>, optez pour une stratégie mildiou déclaré afin d'éradiquer la maladie (cf bulletin n°6 du 29 mai 2007).***

***A l'issue de cette stratégie, les pommes de terre de fécules peuvent être protégées avec des contacts simples à cadence rapprochée. Pour les autres productions, il est conseillé d'utiliser (si possible) des produits ayant une action anti-sporulante.***

**<u>Rappels produits :</u>**

- Les produits ascendants peuvent être utilisés 2 fois maximum (cf bulletin n°5 du 22 mai 2007).
- Dans le cadre de la gestion de la résistance au métalaxyl, rappelons que l'utilisation des produits ascendants (EPERON, EPOK, TRECATOL) est à proscrire en cas de présence de mildiou dans la parcelle (nombreux cas).
- Attention aux lessivages.

## Pucerons

### Situation

Les vols d'*Aphis sp.* sont un peu plus importants cette semaine. Les pucerons n'ont en revanche pas les conditions favorables à leur développement.

La faune auxiliaire (coccinelles, syrphes, chrysopes), est toujours bien présente en parcelle et participe à la régulation des populations de pucerons.

***Pas d'intervention contre les pucerons.***

## Doryphores

### Lutte

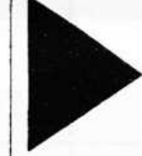
La colonisation par les doryphores se faisant par l'extérieur des parcelles, l'observation doit concerner principalement les bordures de champs.
A ce jour, aucun seuil d'intervention n'existe sur ce parasite. A défaut, on estime que la lutte doit commencer à partir de **2 foyers pour 1000 m²** (100 m de long sur 10 m de large en bordure).
Les insecticides doivent être appliqués sur larves jeunes (jusqu'au stade grain de blé - inférieur à 7 mm).
Les insecticides homologués sur doryphores sont repertoriés dans le tableau page suivante.

### Situation

Des larves sont présentes en parcelle. Le seuil n'est pas encore atteint sur notre réseau d'observation.

### Préconisations

***Surveillez les parcelles. Le seuil d'intervention de 2 foyers pour 1000 m² en bordure ne semble pas encore atteint.***



**Risques mildiou très élevés**

**Mildiou en parcelle**

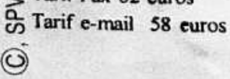
**Surveillez les doryphores**

**Ministère de l'Agriculture**
**Service Régional de la Protection des Végétaux**

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1011B08029
ISSN n°07576609
Tarif Courrier 67 euros
Tarif Fax 62 euros
Tarif e-mail 58 euros





Situation épidémiologique poste par poste (d'après Guntz-Divoux)

| Postes climatiques | Génération | Date prévue de sortie de tache | Indice de risque | Potentiel de sporulation |
|---|---|---|---|---|
| Amiens | 5 | 22 juin | 155 | fort |
| Assainvillers | 6 | 23 juin | 183 | fort |
| Attilly | 8 | 23 juin | 244 | fort |
| Beines | 6 | 23 juin | 184 | fort |
| Bernaville (M F) | 6 | 20 juin | 187 | fort |
| Braine (M F) | 5 | 15 juin | 155 | fort |
| Coucy-la-Ville | 5 | 22 juin | 155 | fort |
| Ebouleau | 7 | 22 juin | 189 | fort |
| Epehy (M F) | 7 | 25 juin | 187 | fort |
| Forte | 7 | 26 juin | 188 | fort |
| Hérissart | 6 | 25 juin | 181 | fort |
| Inval (Abbeville) | 7 | 22 juin | 215 | fort |
| La Houssoye | 7 | 23 juin | 213 | fort |
| Marcelcave | 6 | 25 juin | 181 | fort |
| Marchais | 7 | 21 juin | 217 | fort |
| Pleine Selve (remplace Froidmont) | 7 | 25 juin | 211 | fort |
| St Just en Chaussée | 7 | 20 juin | 218 | fort |
| Roye (Solente) | 7 | 26 juin | 189 | fort |
| Vauvillers | 7 | 25 mai | 211 | fort |
| Verdilly | 6 | 20 juin | 189 | fort |
| Vervins (M F) | 5 | 20 juin | 158 | fort |
| Vic sur Aisne | 6 | 22 juin | 186 | fort |
| Villeroy (77) | 7 | 21 juin | 216 | fort |
| Villiers le Sec (95) | 5 | 21 juin | 157 | fort |
| Vron (M F) | 7 | 26 juin | 188 | fort |

**Efficacité des insecticides homologués sur doryphore Mars 2007**

| Nom | Dose/Ha | Composition | Concen-tration | Dose/Ha | Sur jeunes larves | Sur larves plus développées | Delai.Avant .Récolte | CLASSE-MENT TOX | rémanence | Phrase de risque | Zone Non Traitée (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMIDAN | 1 Kg | Phosmet | 500 g/L | 500 g | ++ | ++ | 7 | Xn | 7 à 10 Jours | R21/22 | 5 |
| GEOTION TX | 1,5 L | Cyperméthrine Chlorpyriphos-éthyl | 20 g/L 200 g/L | 30 g 300 g | ++ | ++ | 7 j | Xn | 7 à 10 Jours | R22 | 5 |
| MANDARIN PRO | 0,25 L | Esfenvalérate | 50 g/L | 12,5 g | ++ | ++ | 14 j | Xn | 7 à 10 Jours | R22 | 5 |
| MESUROL 50 | 2 KG | Mercapto-dimethur | 500 g/L | 1000 g | +++ | +++ | 7 j | Xn | 10 à 14 jours | R22 | 5 |
| KARATE Technologie Zéon | 0,075 L | Lambda-cyhalothrine | 100 g/L | 7,5 g | ++ | ++ | 21 j | Xn | 7 à 10 Jours | R 22,43 | 5 |
| DECIS PROTECH | 0,5 L | Deltaméthrine | 14,7 g/L | 7,35 g | ++ | ++ | 7 j | sc | 7 à 10 Jours | | 5 |
| MAGEOS MD | 0,08 Kg | Alphaméthrine | 150 g/L | 12 g | ++ | ++ | 7 j | sc | 7 à 10 Jours | | 5 |

**Légende :**

+++ Très efficace
++ Efficace
+ Insuffisant
0 Inefficace

**Remarques** . Traiter entre 300 l et 400 l/Ha
. Attention, en cas de fortes chaleurs, les pyréthrines sont moins efficaces